

**خط الإنتاج التلقائي لطلاء البرميل** يمكن تكييفها مع مجموعة متنوعة من الأجزاء الصغيرة والأجزاء القياسية وأنواع مختلفة من الطلاء التي تحتاج إلى زيادة كبيرة في إنتاجية العمل. تم توفير الطلاء للتوقع من رفض مجموعة كاملة من المياه ومعدات التجفيف.

1. CNC حفر آلة ، PP PP يمكن أن تكون أسطوانة كبيرة للغاية مواد صبغة.
2. يعتمد نظام النقل كل محطة من اقتران معدات النقل ، والسرعة الكهرومغناطيسية.
3. يمكن أن يقلل جهاز التغذية الأوتوماتيكي من شدة العمالة.
4. تخمير معدات غسل برميل المجلد التلقائي والرفض التلقائي لمجفف ألوان الماء.

يمكننا تقديم من مواد الطلاء تجفيف المياه المملوءة حتى مجموعة كاملة من المعدات. خبرة غنية متراكمة خاصة في حلول الزنكات لبراءة اختراع وطنية PP التي يتم تنشيطها حوض الغسيل المجلفن ومشبك معدات الألوان ، وقالب الأسطوانة و

التكوين الرئيسي

1 **اليابانية ؛ Mitsubishi Electric Corporation** منتجات PLC تعتمد آلة ،

2 العاكس بواسطة شركة **ميتسوبيشي الكهربائية اليابانية** منتجات ؛

3 الكهربائية ؛ Kunlun-State شاشة تعمل باللمس مع منتجات شركة ،

4 **الكهربائية ؛ Turck** مفاتيح القرب ومفاتيح كهروضوئية من **ألمانيا منتجات** ،

5 **Suzhou Siemens Electric Company** المقاولين والمرحلات الحرارية **منتجات شركة** ،

6 خزان التخلص من الشحوم الكيميائية **304 تسخين أنبوب التدفئة الكهربائي من الفولاذ المقاوم للصدأ** ، قوة 48 كيلو ، 220 فولت ؛

7 **KW** ، خزان الماء الساخن مصنوع من **304 تسخين أنبوب التدفئة الكهربائي من الفولاذ المقاوم للصدأ** ، الطاقة **10 ، 220 فولت ؛**

8 **تسخين أنبوب التدفئة الكهربائي من الفولاذ المقاوم للصدأ** ، قوة **24 كيلو وات ، 304 220 anode lift sump** ، فولت ؛

9 **Power 10kw ، 220v** ، خزان التنشيط باستخدام **304 تسخين أنبوب التدفئة الكهربائي من الفولاذ المقاوم للصدأ** ،

10 Yan Ling Electric Company التحكم التلقائي في درجة الحرارة باستخدام منتجات ،

11 آثار الشاحنات باستخدام كابل مسطح متطور من شانغهاي ناينانغ فوجيورا ،

512 جميع خزانات التحكم ، التصميم المعقول ، المظهر الأنيق ، الرائع ، سهل التشغيل ، بحيث الرطوبة والتآكل. التحكم في الأسلاك ، في خزانات الأسلاك منظمة ، واضحة ودقيقة ، جميع العناصر لها وضع علامات واضحة على لوحة التشغيل باللغة الإنجليزية

نظام مع **وظائف التحكم التلقائية واليدوية** ، في ظل الظروف العادية ، يكون النظام في التشغيل التلقائي ، مثل وقت ، الإقامة في قطعة العمل في كل أمدود ومستويات حركة المرور وسرعة الرفع. يمكن التحكم في كل حارة ، والتوقف ، والترويح ، وتقليل التشغيل والتحول يدويًا ، ولكن هذه المرة لا يزال الجزء الآخر يتم التحكم فيه تلقائيًا. عندما تكون هناك مشكلة محلية تحتاج إلى الإصلاح ، والقيادة للذهاب إلى العملية اليدوية ، يمكن أن يستمر خط الإنتاج

14 برنامج النظام مع وظيفة المقاطعة والطاقة والذاكرة ، من السهل التعامل مع المواقف غير المتوقعة ،

15 تم تجهيز النظام بمجموعة كاملة من أجهزة توقف الطوارئ لمنع الحوادث ،

16 لتتنوع منتج المستخدم ، يمكن تعديل النظام بسهولة لتشغيل تسلسل العملية ،

RAINBOW

# AUTOMATIC ELECTROPLATING LINE



- Professional ✓
- Good quality ✓
- Energy conservation ✓

**20** YEARS

20 years of professional export

## Overview

### Quick Details

Condition:	New	Place of Origin:	Jiangsu, China
Usage:	Heat Treatment Furnace	Type:	Resistance Furnace
Brand Name:	Rainbow	Voltage:	380V,415V
Dimension(L*W*H):	50m	Certification:	CE Certificate
Weight (T):	65 T	Power (kW):	190
After Warranty Ser...	Video technical support, Online support	Key Selling Points:	Competitive Price
Local Service Loc...	India	Applicable Industr...	Manufacturing Plant
Showroom Locati...	India	Weight:	63900kgs
After-sales Servic...	Engineers available to service machinery overseas	furnace:	mesh belt furnace
Warranty:	1 year		

### Supply Ability

Supply Ability: 20 Unit/Units per Year

### Packaging & Delivery

Packaging Details In Containers,40 feet container, 20 feet container.  
Port Shanghai



# PRODUCT FEATURES

All applications and functions of automatic electroplating line

Linear plating Automatic production line for mechanical parts, automobiles, motorcycle parts and other metal surface oxidation, nickel, chrome, galvanized and other process requirements, but also for engineering plastic surface of the metal plating, such as car decoration pieces, Mobile phone shell and signs and so on.



Phosphorization production line



zinc electroplating line

Automatic plating production line is mainly applicable to all kinds of small parts and various non-standard items. The equipment is mainly composed of manipulator, tank body, drum, transmission mechanism, conveying device and so on, to meet the various products of different processes to the plating production.



Nickel barrel plating line



Zinc barrel plating line



## BARREL TYPE ZINC PLATING ON ROD STEEL BAR



Aluminum profile anodizing line



---

Electroplating wastewater treatment equipment consists of regulating pool, adding medicine box, reducing pool, neutralizing reaction tank, pH adjusting pool, flocculation tank, inclined tube sedimentation tank, van filter press, clear water pool, air floatation reaction, activated carbon filter , Such as plating rinse water, waste bath, equipment cooling water and rinse ground water, the water contains chromium, zinc, copper, nickel, cadmium and other heavy metal ions and acid, alkali , Cyanide, etc., after treatment, safe discharge.



---

The exhaust gas treatment system mainly includes the suction hood \ suction pipe \ FRP fan, the exhaust gas treatment tower, the circulating pump, the tank and the pipeline. Mainly involved in the production of electroplating production of various types of chromium emissions, cyanide gas, acid waste gas, alkali waste gas and other comprehensive waste gas. After discharge standards.



# THE MAIN CONFIGURATION





- 1, PLC machine adopts Japanese Mitsubishi Electric Corporation products;
  - 2, inverter by Japan's Mitsubishi Electric Corporation products;
  - 3, touch screen with Kunlun-state electrical company's products;
  - 4, proximity switches and photoelectric switches from Germany Turck Electric products;
  - 5, contactors and thermal relays Suzhou Siemens Electric Company products;
  - 6, chemical degreasing tank 304 stainless steel electric heating tube heating, power of 48KW, 220V;
  - 7, hot water tank made of 304 stainless steel electric heating tube heating, power 10KW, 220V;
  - 8, anode lift sump 304 stainless steel electric heating tube heating, power of 24KW, 220V;
  - 9, activation tank using 304 stainless steel electric heating tube heating, power 10KW, 220V;
  - 10, Automatic temperature control using Yan Ling Electric Company products;
  - 11, Truck traces using Shanghai Nanyang Fujikura's advanced 40-core flat cable;
  - 12, All control cabinet, reasonable design, elegant, exquisite appearance, easy to operate, so that moisture and corrosion. Control cabinet wiring structured, clear and accurate line number, all elements have clear labeling on the operation panel in English.
  - 13, system with automatic and manual control functions, under normal circumstances, the system is in automatic operation, such as the residence time of the workpiece in each groove, traffic levels and lifting speed. Each lane start, stop, promotion, reduction in operation and the shift can be controlled manually, but this time the other part is still controlled automatically. When a local problem in need of repair, driving to go to the manual operation, the production line can continue to run.
  - 14, System program with interrupt, power and memory function, easy to handle unexpected situations.
  - 15, system is equipped with the full range of emergency stop devices to prevent accidents.
  - 16, for the user product diversity, the system can be easily modified to run the process sequence.
-



# HIGH QUALITY ACCESSORIES

High quality accessories, strong and durable,  
reduce the frequency of replacement



# FINISHED PRODUCT AFTER PLATING ZINC/NICKEL/CHROME







## COMPANY PROFILE

Harbin Rainbow Technology Co.,Ltd comes from China National Machinery Import and Export Corp. Harbin branch. The main business is manufacturing cold forging machine, Bolt Maker, Nut Maker, Part Former, Screw Heading Machine, Thread Rolling Machine, Wire Drawing Machine and Mesh Belt Furnace,Zinc plating plant. etc.



We abide by the principles of honesty, credibility, and mutual-benefit, and do our best to serve clients and customers both at home and abroad. With our top-notch professional knowledge and trading experience, we have seen our market development ability and actual business growth with an increasingly faster pace. We sincerely look forward to working with you to facility your company's foreign market development and China market expansion. Let's build a great future together!



We have established reputation in countries such as India, Iran, US, Europe and Southeast Asia where we have core customer bases. Meanwhile, we are well respected by the domestic factories and the customers in the mechanical and electrical business.



Nowadays, more and more reputed companies compete in a long-term cooperation with us. That's why we can provide our customers with the best quality products, the best price, and the best service.



# ABROAD CUSTOMERS



# OFFICE IN INDIA



# STUTTGART EXHIBITION IN 2019







# MUMBAI EXHIBITION IN 2019



# SHIPPMENT





# OUR ADVANTAGES

Professional manufacturers, trustworthy



high  
quality  
productions



strong  
production  
capacity



better  
online  
service



professional  
team



skilled and  
professional  
experience  
engineers



**Q:** Are you factory or trading company?

**A:** We are the biggest dealer of machines related to fastener area, and we are the agent of China biggest bolt former manufacturer, heat-treatment furnace, and so on.

**Q:** Why should we choose you?

**A:** We choose the best supplier out of hundreds of similar factories, which assures that our product is of the best quality.

**B:** We have more than 20 years experience in this area.

**C:** We can provide all machines to equip an entire bolt/nut production line.

**D:** Fully support in buyer workmen trainin

**E:** Fully support in after-sales service.

**Q:** What about your price?

**A:** The price based on your details request, like your product size, machine model, order quantity, and so on.

**Q:** How about the shipping?

**A:** ocean shipping, air transportation.

**Q:** Do you offer after-sale service?

**A:** yes, we offer full and good service for all our clients. We will always be there for you, if you have any questions.

For more informatrion of our company ,  
please visit our web site: [www.rainbowtechnology.net](http://www.rainbowtechnology.net).



